

HELSINGIN LUOTSIPIIRIN VUOSIKERTOMUS VUODELTA 1984

SISÄLLYSLUETTELO

2. Luotsiasemat ja niiden henkilökunta, tapahtuneet muutokset ja myönnettyt ohjauskirjat.
3. Valtion merenkulun turvalaitteiden käyttöhenkilökunta.
4. Yksityisten kustantamat merenkulun turvalaitteet.
5. Valtion veneet ja muu kuljetuskalusto.
6. Luotsiasemien ja luotsiveneiden radio- ja tutkakalusto sekä kaikuluodit.
7. Rangaistuja luotsi- ja majakkahenkilöitä.
8. Valtion merenkulun turvalaitteet.
9. Valaistut väylät ja niiden pituudet.
10. Tarkastusmatkapäivät.
11. Loistojen tarkastukset.
12. Väylätyöt.
13. Tietoja merenkulun turvalaitteiden ja luotsiasemien uudisrakennus- ja korjaustöistä.
14. Tietoja merkinantoasemien toiminnasta.
15. Selostus väyliä jääolosuhteista, viitoituksesta sekä merenkulun alkamisesta ja päättymisestä.
16. Luotsaustoiminta.
17. Luotsipiirin alueella tapahtuneet merionnettomuudet.
18. Uudelleen asetetut ja korjatut viitat.
19. Viitat, merimerkit ja niiden kustannukset.
20. Yhteysalusten radio- ja navig. laitteet.
21. Yhteysalusten kuljetussuoritteet ja tulot.
22. Kirjeenvaihto.
23. Keskenäiset asiat.
24. Loppulausunto.

2. Luotsiasemat ja - vartiopaikat, niiden henkilökunta, myönnettyt ohjauskirjat ja tapahtuneet muutokset.

Asema tai lvp	Henkilökunta						Pätevyys								Ohjauskirjat		
	luotsivanh.	luotseja	kutt.hoitajia	emäntiä/siv.	yhteensä	luots. luotseja	merikapteeni	yliperämies	perämies	laivuri	MKH:n kurssi	kulj.kirja	koneenh.kirja	ilman pät.kirjaa	luotsivanh.	luotseille	huomautuks.
Helsingin luotsiasema	1	22	8	1	32	23	20		3		1	7	7				
Porkkalan luotsiasema	1	13	6	1	21	14	10	1	3			6	4				
Hangon luotsiasema	1	14	6	1	22	15	14		1			6	5				
	3	49	20	3	75	52	44	1	7		1	19	16				

luotsivanh.

luotseja

kutt.hoit.

yhteensä

3						
41	1	7				
			1	19	16	
44	1	7	1	19	16	

3. Valtion merenkulun turvalaitteiden käyttöhenkilökunta

Henkilökuntaa yhteensä	<u>14</u>	henkeä
-radiomajakkamestareita	<u>-</u>	
-majakkamestareita	<u>-</u>	
-radiomajakanvartijoita	<u>1</u>	
-majakanvartijoita	<u>2</u>	
-loistonhoitajia	<u>11</u>	

Majakoita joissa vakinainen,päätoiminen miehitys 1 kpl

Vuoden aikana tapahtuneet muutokset henkilökunnassa:

4. YKSITYISTEN KUSTANTAMAT
MERENKULUN TURVALAITTEET

1. Linjaloistoja
yht. 11

- kaasu
- valtakunnan verkko
- oma voima-asema
- paristo
- muu

8

2

2. Kalastusloistoja
yht.

- kaasu
- paristo
- valtakunnan verkko

3. Jääpöijuja
yht. 46

- valolla
- ilman valoa

16
30

3

4. Tavallisia poijuja
yht. 6

- valolla
- ilman valoa

15

5. Linjatauluja

-ilman valoa

6. Viittoa
yht. 68

-koko 1
-koko 2
-muoviviittoa Ø 16
Ø 22,5

68

3

7. Muita

5.a) Luotsipiirin veneet ja muu kuljetuskalusto sekä niiden kustannukset

Vastuualue	Luotsikutte- rit ja yh- teysveneet numerot	Viitta-ja työveneet Öljyntor- juntave- neet numerot	Hydrokop- terit numerot	Autot numerot	Moottori- kelkat numerot	Muut kulku- välineet numerot	Yhteensä
Helsingin luotsiasema	L-201, L-204 L-206, L-210	L-205	L-253	-	-	L-900	6
Porkkalan luotsiasema	L-208, L-211 L-212	L-231, L-233 L-292	L-296	-	L-293, L-294	L-262	9
Hangon luotsiasema	L-202, L-217 L-239	L-234, L-235 L-236	L-252	-	-	L-395 (Utö)	7
Lukumäärä yhteensä	10	7	3	-	2		22
KUSTANNUKSET mk							
Poltto- ja voitelu- aineet	281.720,44	10.163,10	5.554,14	-	-	16.448,30	313.885,98
Korjaus- ja kunnos- sapito	66.909,75	34.833,74	1.379,65	-	-	-	103.123,14
Toimintamenot	10.541,55	605,-	-	-	-	-	11.146,55
Yhteensä	359.171,74	45.601,84	6.933,79	-	-	16.448,30	428.155,67

Kuljetusvälineiden polttoöljyn ostot yhteensä

211341 1

Voiteluöljyn ostot yhteensä

2022 kg

Kuljetusvälineiden polttoöljyn kulutus yhteensä

190708 1

Bensiinin ostot yhteensä

3078 l

5. b) Luotsipiirin veneet ja muu kuljetuskalusto sekä niiden kustannukset

Vastuualue	Luotsikutte- rit ja yh- teysveneet Öljyntorjunta- ja vaylanhoitoalus numerot	Viitta-ja työveneet Öljyntor- juntave- neet numerot	Hydrokop- terit numerot	Autot numerot	Moottori- kelkat numerot	Muut kulku- välineet numerot	Yhteensä
Helsingin luotsipiirikonttori	Oili I						
Lukumäärä yhteensä							
KUSTANNUKSET mk							
Poltto- ja voitelu- aineet	24.347,75						24.347,75
Korjaus- ja kunnos- sapito	1.429,40						1.429,40
Toimintamenot	11.844,15						11.844,15
Yhteensä	37.621,30						37.621,30

Kuljetusvälineiden polttoöljyn ostot yhteensä

12950 l

Voiteluöljyn ostot yhteensä

540 kg

Kuljetusvälineiden polttoöljyn kulutus yhteensä

21.464 l^{x)}

Bensiinin ostot yhteensä

257 l

x) Entistä jäljellä -83:lta ~2507 l

Saatu Hylkeeltä ~3900 l

Saatu armeijalta ~2300 l

6. Luotsiasemien ja luotsiveneiden radio- ja
tutkakalusto sekä kaikuluodit v. 1985

Luotsiasema,-vartio- paikka tai vene	tutka	ula	radiopuh.	LA-puh.	Kaiku- luoti
<u>Asemat</u>					
Helsinki	2	2 (7)	1		
Porkkala	1	3 (6)	1		
Hanko	2	2 (4)	1		
Yhteensä	5	7 (17)	3		
<u>Veneet</u>					
Helsinki	4	6	-		4
Porkkala	3	3	-		3
Hanko	4	5	-		4
Yhteensä	11	14	-		11
Oili I	1	1	(auto- 1 radio)		1
Yhteensä	17	22 (17)	3 + 1		12

Huomautuksia: Ula-sarakkeessa suluissa olevat luvut ovat luotsiasemien käytössä olevia kannettavia ulapuhelimia.

Vuoden aikana tapahtuneet muutokset:

- L-201 vaihdettu sähkökompassi

7. Rangaistuja luotsi- ja majakkahenkilöitä

Ei rangaistustoimenpiteitä.

8. VALTION KUSTANTAMAT
MERENKULUN TURVALAITTEET

			PVM 1.1.1985	Lisäys	Pöisto	Huomautuksia
<u>Turvalaite</u>						
1. Majakoita		-kaasu	1		1	
yht. <u>9</u>		-valtakunnan verkko	4			
		-oma voima-asema	2			
		-paristo				
		-muu <u>tuuligen.</u>	2	1		
2. Sektoriloistoja		-kaasu	46		1	
yht. <u>74</u>		-valtakunnan verkko	14			
		-oma voima-asema				
		-paristo	12	1		
		-muu <u>aurinkopan.</u>	2			
3. Linjaloistoja		-kaasu	125		3	
yht. <u>179</u>		-valtakunnan verkko	45	6		
		-oma voima-asema				
		-paristo	8		3	
		-muu <u>tuuligen.</u>	1			
4. Kalastusloistoja						
-sektoriloistoja		-kaasu	10			
yht. <u>11</u>		-paristo	1			
		-valtakunnan verkko				
-linjaloistoja		-kaasu				
yht. <u>4</u>		-paristo				
		-valtakunnan verkko	4			
5. Reunamerkkejä		-valolla (paristo)	11			
yht. <u>13</u>		-ilman valoa	2			
6. Loistoja ja majakoita	\leq 100 cd.					
7. Jääpoijuja		-valolla	29	2		
yht. <u>46</u>		-ilman valoa	17	2		
8. Tavallisia poijuja		-valolla				
yht. <u>-</u>		-ilman valoa				

8. VALTION KUSTANTAMAT
MERENKULUN TURVALAITTEET

			PVM 1.1.1985	Lisäys	Poisto	Huomautuksia
<u>Turvalaite</u>						
9. Viittapoijuja	-valolla		5			
yht. <u>5</u>	-ilman valoa					
10. Muovijääpoijuja	-valolla		21			
yht. <u>21</u>	-ilman valoa					
11. Tutkaheijastimia	-valolla		6			
yht. <u>19</u>	-ilman valoa		13			
12. Linjatauluja	-ilman valoa		248			
13. Tunnusmajakoita						
14. Kummeleita			104			
15. Viittoja	-koko 1		26		1	
yht. <u>946</u>	-koko 2		521		1	
	-muoviviittoja Ø 16		383			
	Ø 22,5		16			
16. Sumumerkinantoasemia						
17. Tutkamajakoita	- 3 cm		8			
yht. <u>10</u>	-10 cm		2			
18. Radiomajakoita			4			
19. Muita						

9. Valaistut väylät ja niiden pituudet v. 19⁸⁴

Väylän nimi ja syvyys		Majakat	Loistot		Poijut		Väylän pituus mpk
			Valtion	Yksityiset	Valtion	Yksityiset	
Tallörn-Kuiva Hevonen	6,7 m		1		2		3
Kuiva Hevonen-Kallvik	4,0 "			2			3
Kuiva Hevonen-Vuosaari	7,5 "			6		7	4
Räntan-Kuiva Hevonen-Tjärhällan-meri	9,0 "		17		4		17
Hevossalmi	3,0 "		5				4
Isosaari	4,3 "			2			1
Helsingin satama-alueen väylät	6,1-11,0 "		8	14		32	10
Melkin 11 m väylä	11,0 "		7		3	6	10
Suomenlinna-meri	9,6 "	3	4		3		12
Suomenlinna-Rysäkari	7,9 "		9			2	5
Vallisaari-Harmaja-Sommarö-meri	9,0 "		46		9		35
Rönnskär-meri (itäinen väylä)	7,9 "		1				6
Rönnskär-meri (läntinen väylä)	7,9 "	1	4				6
Rönnskär-Kantvik	10,0 "		6	2	5		12
Rönnskär-Vormö-Barösund	5,5 "		14		1		17
Sommarö-Fagervik	13,0 "		14		29	6	17
Träskö-Porkkalan luotsiasema	8,5 "		1				3
Bastubacka-Inkoo kk.	1,9 "			2		1	2
Barösund-Julö-Hanko	5,5 "		46				35
Maskär-Hanko	5,5-8,5 "		14		1		17
Tammisaari-Koverhar-meri (Ajax)	4,6-12,0 "	1	27		4		19
Hanko-meri	13,0 "	2	5		5		7
Hanko-meri (Russarön länsipuoli)	7,9 "		3				5
Hangon itäsatama	2,7 "			2			1
Hanko-Lill Klippingsgrund-Lerharu	7,7-9,0 "		17		4		13
Hangon kiertoväylä	9,0 "		7				5
Maltskär-Stubbkål	7,3 "		2				5
Koppnäsudden (Kone Oy)	7,3 "			2			9
Yhteensä		7	258	32	70	54	283

10. Luotsipiiripäällikön ja apulaisluotsi-
piiripäällikön virkamatkat

Luotsipiiripäälliköllä oli tarkastuspäiviä
vuonna 1984 24 päivää ja apulaisluotsipiiri-
päälliköllä 15 päivää.

11. Loistojen ja muiden merenkulun turva-
laitteiden tarkastukset v. 1984

Tarkastaja	Kulkuneuvo	Aika	Loisto
D. Müntzel	va Lonna	7-9.5	Hanko-Tammisaari
"	va Lonna	29.5	Tammisaaren vesillä
"	L-900	5.7	Helsinki-Porkkala, 1,5 m väylä
"	L-900	9.7	Helsinki-Porkkala, Inkoon syväväylä
"	Helikopteri	13.7	Helsingin majakka
"	Oili I	19.7	Helsingin edusta - Kytö
"	Helsingin kau- pungin hinaaja	3.9	Lauttasaaren tukikohdan vastaanottoharaus
"	va Lonna	20.9	Inkoon syväväylä, Porkkala-Helsinki
"	Auto	25.10	Jumalvikin kanava
"	L-900	21.11	Porkkalan majakka
"	L-204	19.12	Helsingin edusta

11. Loistojen ja muiden merenkulun turva-
laitteiden tarkastukset v. 1984

Tarkastaja	Kulkuneuvo	Aika	Loisto
J. Lehtosuo	L-900	13.8.	Helsinki-Pirttisaari-Emsalö
"	L-206	27.8.	Helsingin edusta
"	Helsingin kaupungin tanko hara	3.9.	Lauttasaaren tukikohdan vastaanottoharaus
"	Auto	25.10.	Inkoon satama Jumalvikin kanava
"	Va Lonna	12.-13.11.	Hangon alue
"	Va Lonna	19.-22.11.	Hanko-Tammisaari-Helsinki

12 a. Väylätyöt

Helsingin luotsipiirin väyläalus Lonna:

- Loistojen kaasutuskertoja	185 kpl
- Kaasuloistojen huoltokertoja	66 "
- Sähköloistojen huoltokertoja	69 "
- Loistojen rakennus- ja peruskorjauskertoja	99 "
- Loistojen sähköasennus- ja korjauskertoja	12 "
- Poiju- ja viittahuoltokertoja	125 "
- Poiju- ja viitta-asennuskertoja	121 "
- Tutkintoajot ja luotsipalvelu	17 pv.
- Telakointi, korjaus ja kunnostus	30 "
- Jäänmurtotehtävät	44 "

Alus ollut luotsipiirin ulkopuolisissa tehtävissä:

- Saimaan jäänmurtokausi 1.1.-20.1.84, 9.4.-19.4.84, 18.12.-31.12.84
- Telakalla Teijossa 21.-31.5.84
- Poijun asennustyössä Haminan 10 m väylällä 13.-24.8.84 ja 8.-17.10.84
- Erilaisissa tutkimustehtävissä (VTT, Wärtsilä, Merentutkimuslaitos) yht. 7 pv.

12 b. Väylätyöt

Öljyntorjunta- ja väylänhoitoalus Oili I.

- Väylänhoitotyöt:

- | | |
|--------------------------------------|--------|
| Linjataulut, poijut, viitat, loistot | 57 pv. |
| - Telakointi, huoltopäivät | 64 " |

Luotsipiirin ulkopuoliset tehtävät:

- | | |
|---------------------------------------|--------|
| - Öljyntorjunta ja varastotyöt | 51 pv. |
| - Tutkakoulutusajo | 31 " |
| - Puolustusvoimien sotaharjoituksissa | 16 " |

13. Tietoja merenkulun turvalaitteiden ja luotsi-
asemien uudisrakennus- ja korjaustöistä

Luotsipiirin alueella on suoritettu linjataulujen korjaus- ja uusimistöitä. Muutamia uusia jääpoijuja on asennettu sekä eräisiin jääpoijuihin jälkeinpäin valolaitteet. Muutamia kaasuloistoja on muutettu paristo- ja sähkökäyttöiseksi. Jussarön majakkaan on asennettu tuuligeneraattori. Helsingin majakalla tehty täysi remontti. Poistettu viimeiset neutofoonit Helsingin sekä Porkkalan majakan.

Luotsiasemilla suoritettu pieniä huolto- ja korjaustöitä. Hangon luotsiasemalle asennettu uusi keskuslämmityskattila.

14. Tietoja merkinantoasemien toiminnasta v. 1984

A. Radiomajakat

Helsingin, Harmajan, Porkkalan ja Gustavsvärnin radiomajakat ovat toimineet pieniä häiriöitä lukuunottamatta hyvin.

B. Sumumerkinantoasemat

Ei ole. Viimeiset nautofonit poistettu Helsingin kasuunilta 1984 ja Porkkalasta 1984.

C. Myrskyvaroitusasemat

Ei ole.

D. Racon majakat

Luotsipiirin alueella on yhdeksän (9) tutkamajakkaa, Racon, jotka ovat pieniä häiriöitä lukuunottamatta toimineet hyvin.

15. Selostus väylien jääolosuhteista, viitoituksesta
ja merenkulun alkamisesta ja päättymisestä v.1984

Asemapaikka Väylät			Viitoitus		Laivaliikenne	
	Avautui	Sulkeutui	Alkoi	Päättyi	Alkoi	Päättyi
Helsinki	1.1.-31.12.	28.-29.3.	2.5.	12.5.	1.1.	31.12.
Porkkala	1.1.-31.12.	-	29.4.	11.5.	1.1.	31.12.
Hanko	1.1.-31.12.	-	9.5.	24.5.	1.1.	31.12.

Luotsaus toiminta v. 1984

Luotsiasema	Luot-seja	Kutterin-hoitajia	Luotsaa-via luot-seja	Luotsauksia		Luotsattu matka, M	
				Yhteen-sä	Luotsaavaa luotsia kohden	Yhteensä	Luotsaavaa luotsia kohden
Helsinki	23	8	23	4607	200	39184	1704
Porkkala	14	7	14	527	38	8175	584
Hanko	16	6	16	1677	105	25474	1592
Yhteensä	53	21	53	6811	-	72833	-

Luotsipiirikonttorin kirjoittamat luotsauslaskut

Luotsiasema	yht. kpl	yht. mpk	Luotsaus-maksu mk
Helsinki	492	3464	363080,-
Yhteensä	492	3464	363080,-

Kahden luotsin luotsaukset

Ylläolevaan taulukkoon kahden luotsin luotsaukset merkitään eri suoritteiksi. Em. tilas-toon sisältyvien kahden luot-sin luotsausten luku-

määrä

matka

1

14

kpl

M

17. Helsingin luotsipiirin alueella
 tapahtuneet merivauriot v. 19⁸⁴

Onnettomuuden		Aluksen				
Aika	Paikka	Laatu ja nimi	Kansallisuus	Kotipaikka	Lähtöpaikka	Määräpaikka
21.3	Helsinki	ms Mont Luis	Ranska	Le Havre	Kööpenhamina	Helsinki
"	"	ms Berit	Suomi	Maarianhamina	Helsinki	Kööpenhamina
2.4	"	ms Ariel	"	Helsinki	Haifa	Koverhar
10.4	Sköldvik	mt Gisella	Filippiinit	Manila	Helsinki	Sköldvik
26.4	Helsinki	ms Repino	USSR	Tallinna	2)	2)
31.5	Skuru	ms Hornbelt	Saksa	Hamburg	Helsinki	Skuru
17.11	Helsinki	mt Kiisla	Suomi	Naantali	Porvoo	Helsinki

17. Helsingin luotsipiirin alueella
 tapahtuneet merivauriot v. 1984

Aika	Aluksen lasti	Onnettomuuden		Ei vaurioita	Vähäiset vauriot	Melkoiset vauriot	Alus hyljeksi	Ihmishengen menet.	Oliko luotsi
		Laatu	Syy						
21.3	Autoja	Yhteentörmäys	Vaikea jäättilanne		1				1
"	Kappaletavaraa	"	" "		1				1
2.4	Sitrushedelmiä	Nosturiin törmäys	Arviointivirhe		1				1
10.4	1)	Laituriin törmäys	" 1)						1
26.4	2)	Nosturiin törmäys	" 2)						1
31.5	Ballast	Pohjakosketus	Huolimattomuus		1				1
17.11	Kaasuöljyä	"	Hinaajan koukun irtoaminen	1					1
			1) Ei annettu merivaurioilmoitusta 2) Ei annettu merivaurioilmoitusta						

18. Uudelleen asetetut ja korjatut viitat

Luotsipiirin alueella jouduttiin kokonaan uusimaan
12 viittaa sekä korjaamaan 39 viittaa, arvioidut
kustannukset mk 7.600,-.

19. Viitat ja merimerkit sekä niiden
kustannukset v. 1984

Luotsiasema	Viittoja yht.	Merimerkkejä yht.	Kustannukset	Huomautuksia
Helsinki	254		mk 17.795,-	
Porkkala	331		mk 21.940,-	
Hanko	361		mk 43.275,-	
		733	mk 111.310,-	Merimerkit sekä niiden kustannukset koskevat koko piiriä.
	946	733	mk 194.320,-	

Huom! Yksityisten kustantamat viitat ja merimerkit eivät sisälly em. lukuihin.

20. Yhteysalusten radio- ja navig. laitteet.

21. Yhteysalusten kuljetussuoritteet ja tulot.

22. Kirjeenvaihto

Lähetetyt tai vastaanotetut kirjelmät	Saapuneita			Lähetettyjä		
	Suom.	Ruots.	Yht.	Suom.	Ruots.	Yht.
Merenkulkuhallitus	130	-	130	121	-	121
Luotsiasemat	10	-	10	10	-	10
Muut henkilöt	63	-	63	60	-	60
Yhteensä	203	-	203	191	-	191

23. Keskeneräiset asiat

Asian laatu	Keskeneräisyyden syy
ms Berit, törmäys ms Mont Luiseen	Tutkittavana

24. Loppulausunto

Vuosi 1984 on ollut toiminnan suhteen tavanomainen. Pahoja merionnettomuuksia ei ole sattunut, mainittakoon kuitenkin ms Beritin ja ms Mont Louisin lievä yhteentörmäys jäärännessä Helsingin edustalla.

Väylänkunnostustyöt painottuivat Jussarö-Hanko alueelle. Jussarön majakkaan asennettiin tuuligeneraattori ja Helsingin majakalle suoritettiin peruskorjaus.

Luotsipiirikonttori muutti Katajanokalta Lönnrotinkadulle. Entisiin tiloihin tulee peruskorjauksen jälkeen muuttamaan Helsingin luotsiasema. Tätä hanketta pidetään myönteisenä luotsaustoiminnan kannalta.

Majakkateknikon ja konetarkastajan saaminen luotsipiiriin on edelleen ajankohtainen kysymys.

Helsingin luotsipiirikonttorissa 15.2.1985

Vs. luotsipiiripäällikkö

Dieter Müntzel
Dieter Müntzel